

**Maître d'Ouvrage:**

**HOMELAIN c/o Jean LAIN Mobilités**

158 Avenue des Epinettes

73290 La Motte Servolex

**Opération: Réaménagement d'une concession MG**

**Commune de Reventin Vaugris 38121**

**LOT n°16**

**Carrelage-Faïences**

**C.C.T.P. / D.P.G.F.**

*Contrôleur Technique*

**ALPES CONTROLES**

*Coordonnateur SPS*

**ALPES CONTROLES**



01	<p><b>Revêtements carrelage collé</b></p> <p>Cette notice descriptive sommaire n'a pour but que de lister non exhaustivement les différents travaux à réaliser ; L'Entreprise devra impérativement, préalablement à la remise de son offre de prix, se rendre sur site afin prendre connaissance de la consistance des travaux à réaliser et prévoir toutes les sujétions inhérentes et indissociables à son lot et à une réalisation conforme au projet validé par le Maître d'Ouvrage et aux normes et DTU en vigueur et de corriger les imperfections ou omissions qu'elle aura constatées.</p>				
01-01	<p><b>Généralités</b></p> <p>Cette notice descriptive n'a pour but que de lister non exhaustivement les différents travaux à réaliser ; L'Entreprise devra impérativement, préalablement à la remise de son offre de prix, se rendre sur site afin prendre connaissance de la consistance des travaux à réaliser et prévoir toutes les sujétions inhérentes et indissociables à son lot et à une réalisation conforme au projet validé par le Maître d'Ouvrage et aux normes et DTU en vigueur et de corriger les imperfections ou omissions qu'elle aura constatées.</p> <p>Sont à la charge du présent lot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'étude du dimensionnement des ouvrages et des caractéristiques des matériaux à mettre en œuvre, pour l'ensemble du présent lot.</li> </ul> <p>DICT : Avant de commencer ses travaux , à charge du présent lot, afin de prendre s'il y a lieu les mesures de sécurité appropriées, s'informer auprès des services intéressés</p> <p>L'entreprise prendra en compte les contraintes de réseaux haute tension E.D.F se situant dans l'emprise aérienne des travaux et devra respecter les prescriptions du concessionnaire et du coordonnateur SPS pour l'ensemble des travaux</p>				
01-01-01	<p><b>Réception des supports</b></p> <p>L'entrepreneur devra réceptionner les surfaces avant la pose de tout matériau. Faute par lui d'avoir formulé des réserves sur la qualité des supports en temps utile, le présent lot sera tenu pour responsable des défauts.</p> <p>Les colles employées devront être agréées par le fabricant de revêtement à transmettre pour validation préalable à l'architecte et au bureau de contrôle..</p> <p>Supports dalle béton finition type quartz à l'hélicoptère</p>				
01-01-02	<p><b>Qualité des matériaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. L'entreprise devra obligatoirement remettre une offre conforme au présent descriptif.</li> <li>. Elle devra préciser dans sa proposition la classification UPEC et le coefficient de glissance des matériaux employés et le cas échéant faire des réserves sur l'emploi de matériaux prévus qui seraient inadaptés à l'usage prévu.</li> </ul> <p>Des échantillons seront proposés en temps utile au Maître d'Ouvrage pour que les coloris soient choisis assez tôt pour ne pas retarder la livraison.</p>				

## Lot n° 16 Carrelage-Faïences

01-01-03	<p>Contenu dans les prix</p> <p>L'approvisionnement sur le chantier.          La réception des supports.          Le primaire d'accrochage et ragréage de sols.          La fourniture, la pose et le collage des revêtements.          Les coupes et percements nécessaires. Le coulage des joints          . La fourniture et pose de seuils en limite entre sols nature différente.          . Le nettoyage des traces de colle et le cas échéant le coût des réfections de peinture dues à l'intervention du présent lot.          Le contrôle de l'existence du trait de niveau mis en place par le lot gros oeuvre et l'obligation de s'y référer.          . Le lavage avec tout produit adapté pour faire disparaître les traces de laitance de ciment en ayant soin de ne pas détériorer les joints. Tout joint creusé sera à refaire à charge du présent lot.          . Le parachèvement du nettoyage du sol après intervention du peintre. Il est précisé que les parties métalliques seront protégées à la vaseline lors du nettoyage à l'acide et qu'elles seront essuyées et dégraissées en fin de chantier.          . Le parachèvement du nettoyage des revêtements muraux avec si nécessaire, essuyage à la peau de chamois.          . Les raccords et coupes de carrelage autour des ouvrages posés sont dûs par le présent lot. Les raccords nécessaires après la pose du carrelage seront exécutés par le présent lot à charge du responsable.          L'entreprise du présent lot aura à sa charge :          L'évacuation des gravoirs en décharge publique.          Prise en compte du rapport initial du bureau contrôle          Le nettoyage en continu de la zone de travail. En cas d'insuffisance ou de défaillance, ce nettoyage sera réalisé sur simple constat du Maître d'Ouvrage par une Entreprise au choix du Maître d'Ouvrage, à la charge du présent lot.</p> <p>Pièces humides : Murs et plafonds des W.C, douches, vestiaires, locaux sociaux <b>classement EB +</b></p>				
01-01-04	<p>D.T.U. référence</p> <p>Cahiers C.S.T.B 3267, 3567 et mises à jour          NF D.T.U 52.2          Revêtements de sols intérieurs et extérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles          cahier des prescriptions techniques octobre 2000 et mises à jour</p>				
01-01-05	<p>Plan de calepinage</p> <p>L'entreprise devra fournir un plan de calepinage pour validation préalable du Maître d'Ouvrage</p>				
01-02	<p>Grenaillage / ragréages</p> <p>Sur support béton finition quartzée, réalisation d'un grenaillage, d'un primaire et mise en oeuvre d'un enduit de lissage y compris préparation adaptée du support, lissage soigné manuel.          Classement UPEC : P4s          Charge /m2 : E.p environ 3 mm en 1 passe.</p> <p><b>Localisation:</b> Ensemble des surfaces décrites avec revêtement carrelage schowrom espace livraison et bureau RAPV et W.C PMR , compris joint de fractionnement entre zones support nature différente et suivant sciage dallage et des fonds de fosse des tapis brosse</p>				



01-03	Grénaillage, primaire et ragréages P4S	M2	238,80		
	<p><b>Etanchéité sous cabine de douche et faïences</b></p> <p><b>Sous faïences</b> Type SEL SIKALASTIK 850 W ou techniquement équivalent, en 2 couches croisées compris solins et points singuliers (relevés, angles, siphons, passage des tuyauteries, fissures, joints, seuils...) Par incorporation d'une trame SIKARMATURE dans la première couche Consommation 2.2 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches en sol et 0.8 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches en murs</p> <p>Mise en oeuvre suivant prescriptions fournisseur après validation par le bureau de contrôle</p> <p><b>Localisation:</b> sous les faïences locaux douches</p>				
01-04	Etanchéités	M2	32,00		
	<p><b>Carrelage et plinthes</b></p> <p>Fourniture et pose de carrelage grès cérame pleine masse finition lisse mat, effet béton de NOVOCERAM de la gamme type Performance ou équivalent. Épaisseur 14mm Format 60 x 60 rétifé Classement UPEC : U4 P4s E3 C2 Classement antidérapant selon norme DIN 51130 (pieds chaussés) : R10 (équivalent à PC10) Classement antidérapant selon norme DIN 51097 (pieds nus) : A (équivalent à PN12) FDES certifiée INIES Etiquetage environnemental A+ pour l'évaluation du niveau de pollution de l'air intérieur Certification usine pour le système de management de durabilité sociale et environnementale : ISO 17889 Certification usine pour le système de management environnemental : ISO 14001 Certification usine pour le système de management des énergies : ISO 50001 Certification usine pour le système de gestion de la qualité : ISO 9001 Coloris gris ciment au choix de l'architecte sur présentation d'échantillons de la gamme Pose par double encollage souple en respectant le sciage de dallage Réalisation des joints souples le lendemain après nettoyage et dégarnissage Plan de calepinage à transmettre pour validation préalable</p> <p><b>Localisation:</b> Suivant plans, ensemble schowrom espace livraison et bureaux RAPV et W.C PMR, stockage, VDI et circulations compris joint de fractionnement de 3 mm minium entre zones support nature différente, tous les 60 m<sup>2</sup> et au plus tous les 8 ml, au droit des seuils et suivant sciage dallage</p> <p>Compris toutes sujétions de joints de dilatation, nettoyage fin après protection</p> <p>Carrelage collé 60 X 60 Grès cérame pleine masse U4 P4s finition aspect béton Plinthes carrelage assorties</p>	M2 ML	255,00 133,50		

## Lot n° 16 Carrelage-Faïences

01-05	Plinthes carrelage atelier	ML	101,00		
	Seuils fort trafic				
	Mise en oeuvre de seuils à haute résistance pour trafic intense, véhicules, charges lourdes et transpalettes, pose en feuillures de portes ou en arrêt de revêtement y compris découpes et toutes sujétions de pose. Nature : Inox Mode fixation : Vissage + collage dans l'épaisseur du carrelage localisation : suivant plans Validation préalable de la fiche technique par le Maître d'Ouvrage, l'architecte, et le bureau de contrôle  <b>Important</b> : Les seuils seront résistants au passage des véhicules et des transpalettes dans les locaux d'activité 2 portes espace livraison et la porte entre atelier et sas				
01-06	Seuils pour trafic intense	ML	8,70		
	Joint de dilatation	Ens	1		
01-06-01	Tapis brosse				
	Cadre tapis brosse				
	Mise en oeuvre d'un cadre tapis brosse composé de cornières assemblées par soudures, happes de scellements pour fixations cadre. Nature cornières : Aluminium brossé Dimensions cornières : 50/50 mm Remplissage fosse par chape mortier de ciment lissée pour pose tapis Compris tous travaux de création de fosse  <b>Localisation</b> : Au droit du tapis brosse sur toute la surface de l'entrée				
01-06-02	Cadre tapis brosse alu int et ext	ML	10,80		
	Tapis GEGGUS				
	Mise en oeuvre tapis brosse comprenant gratte pieds composé d'une ossature profils aluminium assemblés par agrafes métalliques, remplissage des profils par caoutchouc avec fibres synthétiques à l'extérieur et en fibres synthétiques à l'intérieur. Marque : GEGGUS Modèle à faire valider préalablement par le Maître d'Ouvrage  <b>Localisation</b> : Suivant plans, dans cadres tapis brosse décrit ci-dessus au droit des l'entrée				
	Tapis GEGGUS accès intérieur	M2	1,62		
	Tapis GEGGUS accès extérieur	M2	1,62		

	Total du Chapitre H.T.: Revêtements carrelage collé				
--	--	--	--	--	--

02	<p><b>Revêtement faïences</b></p> <p>Type ( Marque, référence ) : MOSA, DESVRES blanc  Dimensions :20/20 cm sauf W.C PMR accès clients en 20 x 60  couleur  Pose : Colle hydrofuge  Pose : droite avec frise de couleur différenciée  Compris étanchéité pour traitement EB+</p> <p>Le coloris et le format des faïences seront différenciés entre le W.C du Showroom et les autres faïences</p> <p><b>Localisation:</b> Suivant plans, toute hauteur sur la périphérie de l'ensemble des vestiaires sanitaires et bâti supports, douches, local ménage au niveau du vidoir, local organe et hauteur 1.60 ml sur plans et appareils réfectoire et lavabos , auge et puisage atelier.</p>				
	Revêtement faïences 20/20 cm blanc + frise	M2	89,52		
	Revêtement faïences 20/60 cm couleur	M2	32,11		
	Total du Chapitre H.T.: Revêtement faïences				
	Total du Lot H.T. :				
	Montant T.V.A. à 20 % :				
	Total du Lot T.T.C. :				



Montant €

Chapitre : 01 Revêtements carrelage collé

Chapitre : 02 Revêtement faïences

Lot : 16 Carrelage-Faïences

Montant T.V.A. à 20 % :

Total du Lot T.T.C. :



*Récapitulation T.C.E*

Montant €  
(t.v.a. 20%)

Lot : 16 Carrelage-Faïences

Total Général :

Montant T.V.A :

Total Général T.T.C. :



**SOMMAIRE**

<b>16</b>	<b><i>Carrelage-Faïences</i></b>	<b>p 2</b>
<b>01</b>	<b><i>Revêtements carrelage collé</i></b>	<b>p 2</b>
01-01	Généralités	p 2
01-01-01	Réception des supports	p 2
01-01-02	Qualité des matériaux	p 2
01-01-03	Contenu dans les prix	p 3
01-01-04	D.T.U. référence	p 3
01-01-05	Plan de calepinage	p 3
01-02	Grenaillage / ragréages	p 3
01-03	Etanchéité sous cabine de douche et faïences	p 4
01-04	Carrelage et plinthes	p 4
01-05	Seuils fort trafic	p 5
01-06	Tapis brosse	p 5
01-06-01	Cadre tapis brosse	p 5
01-06-02	Tapis GEGGUS	p 5
<b>02</b>	<b><i>Revêtement faïences</i></b>	<b>p 7</b>
	<b><i>Recapitulation du Lot</i></b>	<b>p 8</b>
	<b><i>Recapitulation Tout Corps d'Etat</i></b>	<b>p 9</b>